|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **А-1** | **Б-2** | **В-3** | **Г- 4** | **Д-5** | **Е-6** | **Ё-7** | **Ж-8** | **З-9** | **И-10** | **Й-11** |
| **К- 12** | **Л- 13** | **М-14** | **Н- 15** | **О-16** | **П- 17** | **Р- 18** | **С- 19** | **Т- 20** | **У- 21** | **Ф-22** |
| **Х- 23** | **Ц- 24** | **Ч- 25** | **Щ-26** | **Ш-27** | **Ъ-28** | **Ы-29** | **Ь- 30** | **Э- 31** | **Ю-32** | **Я- 33** |

**Таблица 1.**

**Русская версия шрифта Брайля.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/2c/Braille_A1.svg/50px-Braille_A1.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_A1.svg)  [А](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/fb/Braille_B2.svg/50px-Braille_B2.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_B2.svg)  [Б](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/37/Braille_W.svg/50px-Braille_W.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_W.svg)  [В](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/e7/Braille_G7.svg/50px-Braille_G7.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_G7.svg)  [Г](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/3b/Braille_D4.svg/50px-Braille_D4.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_D4.svg)  [Д](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/85/Braille_E5.svg/50px-Braille_E5.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_E5.svg)  [Е](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/35/Braille_%C3%82.svg/50px-Braille_%C3%82.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_%C3%82.svg)  [Ё](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%81_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) |
| [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/e9/Braille_J0.svg/50px-Braille_J0.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_J0.svg)  [Ж](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/14/Braille_Z.svg/50px-Braille_Z.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_Z.svg)  [З](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/0f/Braille_I9.svg/50px-Braille_I9.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_I9.svg)  [И](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/a5/Braille_AND.svg/50px-Braille_AND.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_AND.svg)  [Й](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%99_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/83/Braille_K.svg/50px-Braille_K.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_K.svg)  [К](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/ff/Braille_L.svg/50px-Braille_L.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_L.svg)  [Л](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/9b/Braille_M.svg/50px-Braille_M.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_M.svg)  [М](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) |
| [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/34/Braille_N.svg/50px-Braille_N.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_N.svg)  [Н](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/6b/Braille_O.svg/50px-Braille_O.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_O.svg)  [О](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/28/Braille_P.svg/50px-Braille_P.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_P.svg)  [П](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/43/Braille_R.svg/50px-Braille_R.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_R.svg)  [Р](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/da/Braille_S.svg/50px-Braille_S.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_S.svg)  [С](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/72/Braille_T.svg/50px-Braille_T.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_T.svg)  [Т](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/23/Braille_U.svg/50px-Braille_U.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_U.svg)  [У](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) |
| [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/9b/Braille_F6.svg/50px-Braille_F6.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_F6.svg)  [Ф](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/8c/Braille_H8.svg/50px-Braille_H8.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_H8.svg)  [Х](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/ca/Braille_C3.svg/50px-Braille_C3.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_C3.svg)  [Ц](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/59/Braille_Q.svg/50px-Braille_Q.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_Q.svg)  [Ч](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/b8/Braille_%C3%9B.svg/50px-Braille_%C3%9B.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_%C3%9B.svg)  [Ш](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/9b/Braille_X.svg/50px-Braille_X.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_X.svg)  [Щ](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A9_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d3/Braille_%C3%80.svg/50px-Braille_%C3%80.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_%C3%80.svg)  [Ъ](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AA_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) |
| [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/1a/Braille_%C3%88.svg/50px-Braille_%C3%88.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_%C3%88.svg)  [Ы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AB_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c3/Braille_%C3%99.svg/50px-Braille_%C3%99.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_%C3%99.svg)  [Ь](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AC_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/6f/Braille_%C3%96.svg/50px-Braille_%C3%96.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_%C3%96.svg)  [Э](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/8e/Braille_%C3%9C.svg/50px-Braille_%C3%9C.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_%C3%9C.svg)  [Ю](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/07/Braille_%C3%8B.svg/50px-Braille_%C3%8B.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_%C3%8B.svg)  [Я](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF_(%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/e6/Braille_Period.svg/50px-Braille_Period.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_Period.svg)  [.](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c5/Braille_ExclamationPoint.svg/50px-Braille_ExclamationPoint.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_ExclamationPoint.svg)  [!](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BA) |
| [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/e1/Braille_Hyphen.svg/50px-Braille_Hyphen.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_Hyphen.svg)  [-](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D1%84%D0%B8%D1%81) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/b1/Braille_QuoteOpen.svg/50px-Braille_QuoteOpen.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_QuoteOpen.svg)  [«](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B2%D1%8B%D1%87%D0%BA%D0%B8) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/4f/Braille_QuoteClose.svg/50px-Braille_QuoteClose.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_QuoteClose.svg)  [»](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B2%D1%8B%D1%87%D0%BA%D0%B8) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/da/Braille_S.svg/50px-Braille_S.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_S.svg)  [(](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D0%BA%D0%B8#.D0.9A.D1.80.D1.83.D0.B3.D0.BB.D1.8B.D0.B5_.D1.81.D0.BA.D0.BE.D0.B1.D0.BA.D0.B8) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/b8/Braille_%C3%9B.svg/50px-Braille_%C3%9B.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_%C3%9B.svg)  [)](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D0%BA%D0%B8#.D0.9A.D1.80.D1.83.D0.B3.D0.BB.D1.8B.D0.B5_.D1.81.D0.BA.D0.BE.D0.B1.D0.BA.D0.B8) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/e8/Braille_Comma.svg/50px-Braille_Comma.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_Comma.svg)  [,](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D1%8F%D1%82%D0%B0%D1%8F) | [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/97/Braille_QuestionMark.svg/50px-Braille_QuestionMark.svg.png](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Braille_QuestionMark.svg)  [?](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BA) |

**Русская версия кода Азбуки Морзе**

|  |  |
| --- | --- |
| **Русский алфавит** | **Код Азбуки Морзе** |
| **А** | **.-** |
| **Б** | **-...** |
| **В** | **.--** |
| **Г** | **--.** |
| **Д** | **-..** |
| **Е** | **.** |
| **Ж** | **...-** |
| **З** | **--..** |
| **И** | **..** |
| **Й** | **.---** |
| **К** | **-.-** |
| **Л** | **.-..** |
| **М** | **--** |
| **Н** | **-.** |
| **О** | **---** |
| **П** | **.--.** |
| **Р** | **.-.** |
| **С** | **...** |
| **Т** | **-** |
| **У** | **..-** |
| **Ф** | **..-.** |
| **Х** | **....** |
| **Ц** | **-.-.** |
| **Ч** | **---.** |
| **Ш** | **----** |
| **Щ** | **--.-** |
| **Ы** | **-.--** |
| **Ь** | **-..-** |
| **Э** | **..-..** |
| **Ю** | **..--** |
| **Я** | **.-.-** |

**1.** *Декодируйте информацию с помощью кодовой таблицы и закодируйте с помощью азбуки Морзе*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **А-1** | **Б-2** | **В-3** | **Г-4** | **Д-5** | **Е-6** | **Ё-7** | **Ж-8** | **З-9** | **И-10** | **Й-11** |
| **К-12** | **Л-13** | **М-14** | **Н-15** | **О-16** | **П-17** | **Р-18** | **С-19** | **Т-20** | **У-21** | **Ф-22** |
| **Х-23** | **Ц-24** | **Ч-25** | **Щ-26** | **Ш-27** | **Ъ-28** | **Ы-29** | **Ь-30** | **Э-31** | **Ю-32** | **Я-33** |

**14 29 5 13 33 17 6 18 6 5 1 25 10 10 15 22 16 18 14 1 24 10 10**

**2.** *Чтобы узнать зашифрованное слово, возьмите только первые слоги из каждого слова:*

а) кора, лото, боксер; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) баран, рана, банщик; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.** *Кодирование текста осуществляется перестановкой букв в каждом слове по одному и тому же правилу. Восстановите зашифрованную информацию и сформулируйте правила перестановки.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Зашифрованная информация | Правила кодирования | Восстановленная информация |
| игатар |  |  |
| етеливроз |  |  |

1. *Декодируйте информацию с помощью кодовой таблицы и закодируйте шрифтом Брайля*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **А-1** | **Б-2** | **В-3** | **Г-4** | **Д-5** | **Е-6** | **Ё-7** | **Ж-8** | **З-9** | **И-10** | **Й-11** |
| **К-12** | **Л-13** | **М-14** | **Н-15** | **О-16** | **П-17** | **Р-18** | **С-19** | **Т-20** | **У-21** | **Ф-22** |
| **Х-23** | **Ц-24** | **Ч-25** | **Щ-26** | **Ш-27** | **Ъ-28** | **Ы-29** | **Ь-30** | **Э-31** | **Ю-32** | **Я-33** |

**17 18 10 2 6 4 1 6 14 12 33 9 29 12 21 8 6 19 20 16 3**

**2.** *Чтобы узнать зашифрованное слово, возьмите только вторые слоги из каждого слова:*

а) змея, рама \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) укор, бузина, тина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.** *Кодирование текста осуществляется перестановкой букв в каждом слове по одному и тому же правилу. Восстановите зашифрованную информацию и сформулируйте правила перестановки.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Зашифрованная информация | Правила кодирования | Восстановленная информация |
| акинукыл |  |  |
| анизкор |  |  |

1. *Декодируйте**информацию с помощью кодовой таблицы и зашифруйте с помощью азбуки Морзе*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **А-1** | **Б-2** | **В-3** | **Г-4** | **Д-5** | **Е-6** | **Ё-7** | **Ж-8** | **З-9** | **И-10** | **Й-11** |
| **К-12** | **Л-13** | **М-14** | **Н-15** | **О-16** | **П-17** | **Р-18** | **С-19** | **Т-20** | **У-21** | **Ф-22** |
| **Х-23** | **Ц-24** | **Ч-25** | **Щ-26** | **Ш-27** | **Ъ-28** | **Ы-29** | **Ь-30** | **Э-31** | **Ю-32** | **Я-33** |

**6 19 20 30 8 6 19 20 29 12 16 20 16 18 29 6 19 20 1 13 10**

**2.** *Чтобы узнать зашифрованное слово, возьмите только вторые слоги из каждого слова:*

а) поворот, пороша, канава; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) укор, бузина, тина; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.** *Кодирование текста осуществляется перестановкой букв в каждом слове по одному и тому же правилу. Восстановите зашифрованную информацию и сформулируйте правила перестановки.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Зашифрованная информация | Правила кодирования | Восстановленная информация |
| анизкор |  |  |
| етеливроз |  |  |

**1.** *Декодируйте информацию с помощью кодовой таблицы и зашифруйте шрифтом Брайля*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **А-1** | **Б-2** | **В-3** | **Г-4** | **Д-5** | **Е-6** | **Ё-7** | **Ж-8** | **З-9** | **И-10** | **Й-11** |
| **К-12** | **Л-13** | **М-14** | **Н-15** | **О-16** | **П-17** | **Р-18** | **С-19** | **Т-20** | **У-21** | **Ф-22** |
| **Х-23** | **Ц-24** | **Ч-25** | **Щ-26** | **Ш-27** | **Ъ-28** | **Ы-29** | **Ь-30** | **Э-31** | **Ю-32** | **Я-33** |

**14 6 8 5 21 15 1 18 16 5 15 29 14 10 10 17 16 15 33 20 15 29 14 10**

**2.** *Чтобы узнать зашифрованное слово, возьмите только последние слоги из каждого слова:*

а) мебель, ружьё; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) молоко, реле, лассо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.** *Кодирование текста осуществляется перестановкой букв в каждом слове по одному и тому же правилу. Восстановите зашифрованную информацию и сформулируйте правила перестановки.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Зашифрованная информация | Правила кодирования | Восстановленная информация |
| бнаолк |  |  |
| казкюр |  |  |